

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## Endura Hybrid Naut Spike 2W Black

Endura Hybrid Ground | Hybridní zemní bodová svítidla schopná využívat jak solární energii, tak energii z elektrické sítě



### Oblasti použití

- Zahrady a další venkovní plochy
- Terasy, balkony
- Osvětlení vstupních prostor
- Fasády budov

### Výhody výrobku

- Schopný využívat jak solární energii, tak energii z elektrické sítě
- Snadná instalace a elektrické připojení bez nářadí bez odborných znalostí, nezávislé na napájení
- 12V stejnosměrné napětí pro nejvyšší bezpečnost lidí a zvířat
- Dostupné typy produktů pro různé případy použití
- Různé typy svítidel s nastavitelnou hlavou
- Možnosti povrchové a zemní montáže s hroty
- Udržitelná energie

### Vlastnosti výrobku

- Maximální připojená zátěž na solární panel = 24W
- Krytí připojovacích zástrček IP67
- Když je svítidlo připojeno k elektrické síti tak se automaticky přepne na síťový proud, jakmile se vybije baterie solárního panelu
- Krytí svítidel IP44
- Odolný materiál pouzdra

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

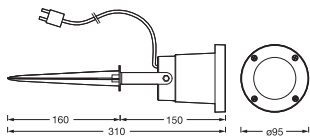
|                  |               |
|------------------|---------------|
| Jmenovitý výkon  | 2,00 W        |
| Jmenovité napětí | 12 V          |
| Jmenovitý proud  | 167,000 mA    |
| Třída ochrany    | III           |
| Provozování      | Mains voltage |

Fotometrická data

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Světelný tok                                      | 100 lm              |
| Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů | 250 lm              |
| Světelná účinnost                                 | 50 lm/W             |
| Teplota chromatičnosti                            | 3000 K              |
| Barva světla (označení)                           | Teplá bílá          |
| Index podání barev Ra                             | ≥ 80                |
| Standardní odchylka sladění barev                 | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)                  | <1 %                |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)       | <0.4                |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778          | RG0                 |
| Vyzařovací úhel                                   | 120 °               |

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |           |
|--------------|-----------|
| Průměr       | 95,00 mm  |
| Výška        | 310,00 mm |
| Váha výrobku | 290,00 g  |
| Dálka vodiče | 300 mm    |



ENDURA HYBRID NAUT SPIKE 2W  
BK

MATERIÁLY A BARVY

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Barva produktu      | Černý |
| Barva těla svítidla | Černý |

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Výrobní materiál                         | Plastic            |
| Výrobní materiál obalu                   | Polycarbonate (PC) |
| Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 650 °C             |

## APLIKACE A MONTÁŽ

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Rozsah okolní teploty                    | -20...+40 °C           |
| Typ zapojení                             | Rychloupínací konektor |
| Druh ochrany                             | IP44                   |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK03                   |
| Stmívatelné                              | Ne                     |
| Typ montáže                              | Kotvicí kolík          |
| Prostředí aplikace                       | Venkovní               |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                    |

## Životnost

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Počet spínacích cyklů               | 12500                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## CERTIFIKACE A NORMY

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Standardy               | CE / UKCA           |
| Omezená teplota povrchu | Ne                  |
| Vyměnitelný LED modul   | Bez možnosti výměny |

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|              |    |
|--------------|----|
| BEG eligible | Ne |
|--------------|----|

## Bezpečnostní informace

– Aby se zabránilo riziku uškrcení, musí být dlouhý flexibilní kabel tohoto svítidla vhodně připevněn ke stěně.

## KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty                                                             |                                        | Název dokumentu                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
|   | User Instruction / Safety Instructions | ENDURA HYBRID NAUT SPOT SPIKE         |
|  | Addon Technical Information            | Hybrid assembly in 3 steps EN         |
|  | Addon Technical Information            | Hybrid Installation in 3 Schritten DE |

| Dokumenty a certifikáty                                                           |                                 | Název dokumentu                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
|  | Legal information               | ENDURA HYBRID                  |
|  | Declarations of conformity      | CE Declaration ENDURA HYBRID   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | UKCA Declaration ENDURA HYBRID |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem     |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------|
| 4058075834644 | Folding box<br>1                | 112 mm x 112 mm x 183 mm        | 354.00 g       | 2.30 dm³  |
| 4058075834651 | Shipping box<br>6               | 350 mm x 240 mm x 208 mm        | 2486.00 g      | 17.47 dm³ |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.